

# **Roland VersaSTUDIO BY-20**

## **Plotter desktop per stampa (DTF)**

**COD. DCUTBY20**



---

### **DESCRIZIONE**

La nuovissima VersaSTUDIO BY-20 è la stampante desktop diretta su pellicola di ultima generazione. Soluzione ibrida, che combina la stampa DTF, la tradizionale stampa termotrasferibile a base acqua e la funzione di taglio vinile. Semplice da usare, affidabile ed efficiente, la BY-20 consente di decorare abbigliamento e accessori con grafiche vivaci e dettagliate in modo facile e veloce, anche per chi non ha esperienza di stampa. Inoltre, grazie alla funzionalità di taglio dei contorni integrata nella BY-20, è possibile produrre grafiche a trasferimento termico da fogli in PVC, il tutto con un'unica periferica compatta e dal prezzo accessibile.

### **CREARE ABBIGLIAMENTO E ACCESSORI PERSONALIZZATI**

La VersaSTUDIO BY-20 è una periferica desktop estremamente versatile, ideale per una serie di applicazioni per la personalizzazione di abbigliamento, come la creazione di t-shirt, abbigliamento sportivo, borse personalizzate e molto altro. Le funzionalità integrate di taglio dei contorni della BY-20 possono essere utilizzate per produrre lettere e numeri. Le grafiche possono poi essere trasferite su un'ampia varietà di materiali, tra cui cotone, poliestere, denim, nylon, rayon e altri ancora.

### **PARTE DEL FLUSSO DI LAVORO AUTOMATIZZATO**



La VersaSTUDIO BY-20 si integra perfettamente con le unità di agitazione e riscaldamento della polvere (da acquistare separatamente). Dalla stampa alla polimerizzazione, le mani dell'operatore sono libere di lavorare mentre il sistema fa il resto.

### **STAMPA DIRETTA SU PELLICOLA IN QUATTRO SEMPLICI FASI**

Il flusso di lavoro diretto su pellicola della VersaSTUDIO BY-20 è un processo semplice e veloce in quattro fasi, che non necessita di rimozione del materiale in eccesso o di mascheratura. Roland DG offre la stampante, la pellicola, la polvere e gli inchiostri (ognuno venduto separatamente) per una soluzione completa. Inoltre, il sistema si integra con le più diffuse unità di agitazione e riscaldamento della polvere DTF per un sistema automatizzato.

### **FACILE DA USARE, ANCHE PER I PRINCIPIANTI**

La BY-20 è così facile da usare che anche i principianti possono produrre da subito stampe di qualità professionale. Dopo avere premuto il pulsante di accensione, tutte le altre operazioni, dall'impostazione e dalla manutenzione della stampante al taglio dei fogli, possono essere eseguite con l'intuitivo software fornito di serie. È disponibile anche una funzione di supporto che guida l'utente attraverso le varie impostazioni del menu in modo semplice e comprensibile.

### **QUALITÀ PROFESSIONALE**

La BY-20 offre costantemente risultati di qualità su cui i professionisti possono contare. Questo perché è dotata delle stesse avanzate tecnologie di stampa delle rinomate attrezzature di grande formato Roland DG. È possibile aspettarsi output ricchi, colorati e ad alta definizione, stampa dopo stampa. Inoltre, il software di progettazione e output incluso fornisce tutte le funzionalità e gli strumenti necessari per creare grafiche straordinarie in modo rapido e semplice.

---

## **CARATTERISTICHE TECNICHE**

**Metodo di stampa:** a getto d'inchiostro piezoelettrico

#### **Supporto**

**Larghezza:** da 150 a 515 mm

**Spessore max stampa:** 1 mm con liner per la stampa

**Spessore max taglio:** 0,4 mm con liner e 0,22 mm senza liner

**Diametro esterno del rotolo:** max 150 mm

**Peso del rotolo:** max 6 kg

**Diametro interno del rotolo:** 76,2 o 50,8 mm

**Larghezza di stampa/taglio:** max 480 mm

#### **Inchiostro**

**Tipo inchiostro:** inchiostri S-PG in cartucce da 220 ml



**Colori:** ciano, magenta, giallo, nero, bianco

**Risoluzione:** max 1.440 dpi

**Velocità di taglio:** da 10 a 150 mm/s

**Connettività:** ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, commutazione automatica)

**Funzione risparmio energetico:** funzione standby automatico

**Ingresso nominale:** 100-240V - 50/60Hz - 2,1A

**Consumo energetico**

**Durante il funzionamento:** 185W

**Modalità stand-by:** 27W

**Livello di inquinamento acustico**

**Durante il funzionamento:** 62dB o inferiore

**In standby:** 60dB o inferiore

**Dimensioni:** 1.069 x 617 x 622 mm

**Peso:** 62 kg